



Адрес лаборатории:  
656922, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. Дальняя, 18  
<http://himexp.ru>  
E-mail: [him@odvn.ru](mailto:him@odvn.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

К.А. Гончаров

«20» декабря 2024 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1346/4-2024

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Наименование продукта: Топливо моторное спортивное «HYPER FUEL Racing M1».
- 1.2. Заказчик испытаний: ООО «Одуванчик».
- 1.3. Количество образцов, представленных на испытания: 1,0 л.
- 1.4. Акт отбора проб (номер, число, описание пробы): проба предоставлена заказчиком.
- 1.5. Место отбора пробы: проба предоставлена заказчиком.
- 1.6. Цель испытаний: определение фактических показателей.
- 1.7. Дата проведения испытаний: 20.12.24 г.
- 1.8. Условия испытаний: температура 22,1°C, влажность 42,7 %, атмосферное давление 99,5 кПа.
- 1.9. Номер контрольной пробы: 1346/4.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей	Фактическое значение	Повторяемость по ГОСТ	Наименование СИ, ИО	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу	114,2	0,5	Установка одноцилиндровая универсальная УИТ-85, №357	ГОСТ 8226
2	Октановое число по моторному методу	95,3	0,5		ГОСТ 511
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	805,0	0,2	Измеритель плотности жидкости вибрационный ВИП-2МР, №856084	Р 50.2.075 – 2010
4	Массовая доля кислорода, %	49,2	0,4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2", №560005	ГОСТ 32507
5	Содержание Mn, мг/кг	Отсутствие	—	Аппарат рентгеновский для спектрального анализа Спектроскан-МАКС-GVM, №9033	ФР.1.31.2014 .17352
6	Содержание Fe, мг/кг	Отсутствие	—		
7	Содержание Pb, мг/кг	Отсутствие	—		

Исполнитель

Дата подписания протокола: 20.12.24 г.

К.А. Гончаров